

## Formation ASP.NET, XML et Services Web

■ <b>Durée :</b>	2 jours (14 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	1 125,00 CHF HT (standard) 900,00 CHF HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Tous
■ <b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi le cours "ASP.NET initiation" ou posséder les connaissances équivalentes
■ <b>Objectifs :</b>	Maîtriser les grandes utilisations du XML depuis ASP.NET avec VB.NET ou C# - Etre capable de mettre en place et d'appeler des services web complets depuis un serveur IIS
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	.NE172-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

## Introduction

Rappel des bases ASP.NET, de C# et VB.NET

Présentation du XML

Version des outils et manipulation de l'environnement

## Accès et manipulation de XML

Toutes les règles du XML

XML et XHTML

Présentation de DOM

Utilisation de DOM pour l'accès et la modification des données

XPath : présentation et utilisation avec DOM

Les namespaces : intérêt, exemples et considération depuis DOM

## Le XSL

Feuille de style et transformations diverses

Utilisation de XSL sur le navigateur - un site en XML

Le moteur de transformation de .NET

Multiples transformations XSL

## Les services web

Présentation de SOAP et XML-RPC

SOAP : création d'un simple service web

Passage de paramètres, retour et types complexes avec SOAP

Lecture d'un service à distance

Présentation d'une architecture complète d'application distribuée grâce aux services web